

ONE

PB-65

PB-92

JEDNOVŘETENOVÉ PODAVAČE

ONE

PB-65

PB-92

CZ

CHARAKTERISTIKA

Jediný "HYDRODYNAMICKÝ" vodící kanálek: Dovoluje pracovat bez omezení otáček pro celou řadu průměrů od minimálního až po maximální dle vrtání vřetene.

Automatická elastická hlavice: je uložena ve vřetenu soustruhu jako poslední podpora materiálu a zvyšuje stabilitu rotujícího materiálu až do vysokých otáček vřetene.

Vyloučení dorazu tyče: patentovaný systém podávání pomocí AC synchronního motoru a absolutního odměřování (magnetické odměřovací pravítko uložené samostatně) dovoluje trvale kontrolovat polohu s vysokou přesností (opce).

Synchronizace soustruhu s pohyblivým vřetenem: patentovaný systém, který synchronizuje pohyb tlačníku podavače e vřeteno soustruhu. Tato aplikace, realizovaná na základě trvalé komunikace mezi dvěma odměřovacími systémy, známá pod názvem "elektrická osa". Využívá jako základní výhodu vyloučení jakéhokoli mechanického spojení mezi pohyblivým vřetenem a podavačem. Proto soustruh pracuje s optimálními podmínkami a jsou vyloučeny jakékoli zpoždění mezi servosilovými osami.

Pneumatický vytahovák: umožňuje kontrolu držení (opotřebení) podávací kleštiny pomocí citlivého pneumatického systému.

Ustavení - vyrovnání podavače k soustruhu: horní samonosná struktura podavače umožňuje jeho odsunutí v případě opravy soustruhu bez nutnosti opětovného vyrovnání podavače.

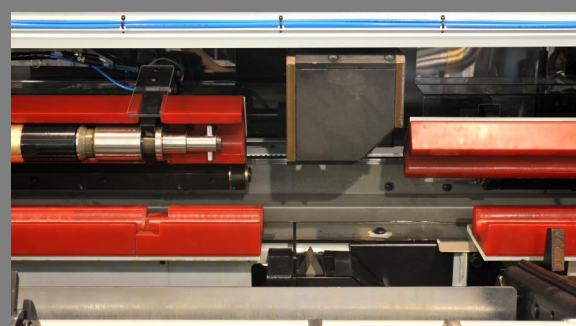
Podávací kleština: uchycená na tlačníku s rychlou možností výměny jednoduše pomocí aretačního kolíku.

Zásobník tyčí: s centrální regulací dle průměru obráběného materiálu pro rychlou výměnu práce.

Modely: jsou připraveny verze pro délku tyčí do 3300mm, 3700mm a 4300mm a pro průměry od 8 do 92mm.

NOVÝ VODÍCÍ KANÁLEK

Detail nového vodícího kanálku pro vedení tyče s hydrodynamickým efektem. Je vyroben z vysoce odolného materiálu a je vyprojekován tak, aby dlouhodobě odolával opotřebení vyvolanému vysokými otáčkami tyče. Rotující tyč díky konstantnímu průtoku oleje vytváří "ložisko" mezi tyčí a stěnou kanálku a v návaznosti zvyšuje efekt tlumení hluku a vibrací.



CUCCHI-BLT
BAR LOADING TECHNOLOGY

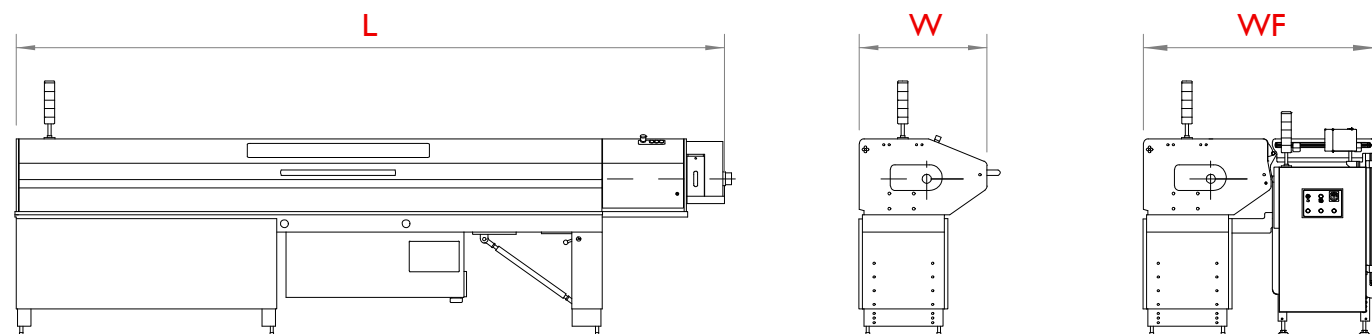
TAJMAC GROUP

Cucchi BLT

Tel. +39 02 95.24.31.1 | Fax +39 02 95.03.93.52 | info@cucchi-blt.com | www.cucchi-blt.com
distribuce - servis: INMACH s.r.o., Madlonova 21, 337 01 Rokycany | info@inmach.cz | www.inmach.cz

ONE

PB-65 PB-92



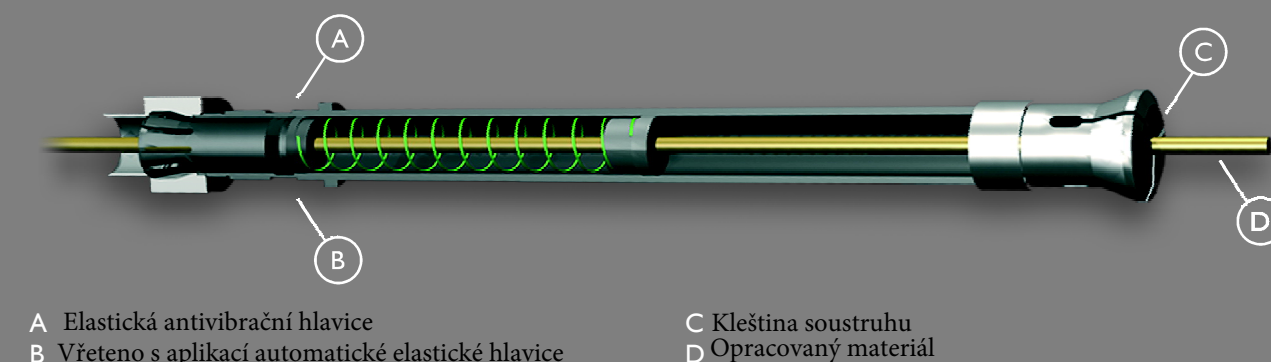
	PB-65			PB-92		
Délka tyče mm	3300	3700	4300	3300	3700	4300
L Celková délka mm	4650	5050	5650	4650	5050	5650
W Šířka mm	830			1020		
WF Šířka se svazkovým zásobníkem mm	1562			1732		
Hmotnost Kg	1500	1700	2050	2300	2550	2950



FLEXIBILITA, JEDNODUCHÁ OBSLUHA, VYSOKÁ VÝROBNÍ KAPACITA

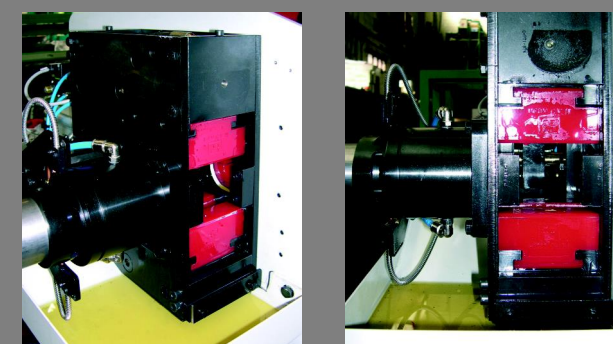
Podavače **ONE** jsou novými jednovřetenovými podavači určenými pro CNC soustruhy, jak s pevným tak s pohyblivým vřetenem. Jedná se o nový produkt, který byl vytvořen na základě náročných požadavků trhu, který vyžaduje neustálé zvyšování flexibility, zjednodušování nároků na obsluhu a zvyšování kapacity. Jedná se o kompletně projekt, který si klade za cíl kontrolovat a ovládat rotující tyče, zkrátit seřizovací a výrobní časy, eliminovat nutnost použití dorazu. Moje jiné inovovaný systém synchronizace tlačíku a pohyblivého vřetene umožňuje zvýšení rychlosti a tím i produktivity.

NOVÝ SYSTÉM VEDENÍ TYČE V SOUSTRUHU

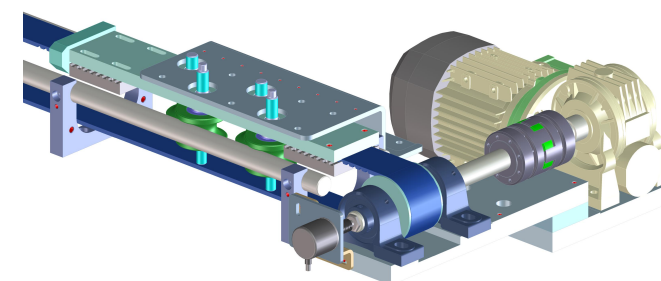


NOVÝ PNEUMATICKÝ SYSTÉM STŘEDĚNÍ

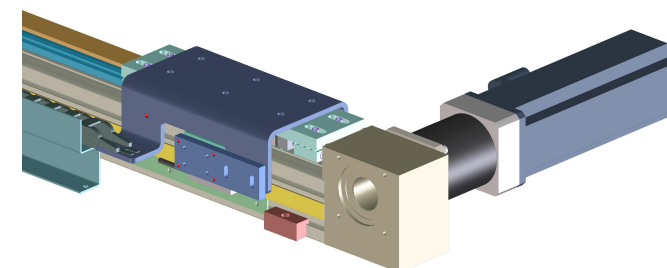
Tento nový středící pneumatický systém zaručuje vystředění a vedení tyče mezi podavačem a soustruhem. Jeho konstrukce umožňuje rychlou výměnu pŕlené středící lunety dle opracovaného průměru, která je vyrobena ze stejného materiálu jako celý vodící kanálek.



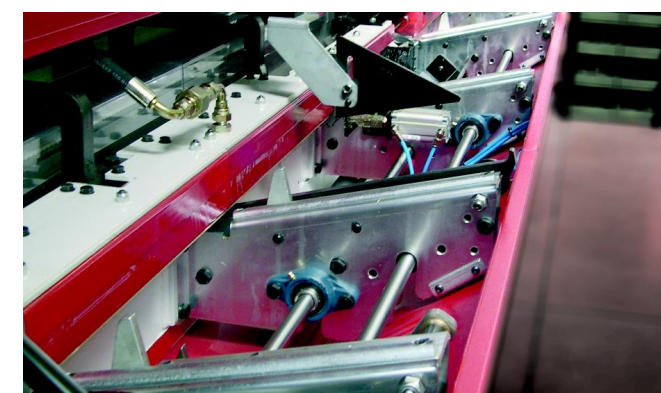
Detail pohonu standard.



Detail aplikace motoru Brushless pro kontrolu délky podání materiálu. (opce)



Detail nového vodícího kanálku, zásobníku tyčí a centralizovaného seřizování.



Rychlá výměna podávací kleštiny uchycené pomocí čepu - detail uložení.

